



11 Оборудование для мастерских





Аккумуляторная дрель-шурупверт BS 96-A Compact

Арт. № 700 152 2

- ▶ Поставляется в чемодане с часовым зарядным устройством AL 60-SL и двумя аккумуляторами.
- ▶ Компактная форма с оптимальным расположением центра тяжести и рукояткой с резиновым покрытием, позволяющим работать без утомления.
- ▶ Двухходовая планетарная коробка передач целиком из металла для оптимальной передачи мощности и длительного срока службы.
- ▶ Прорезиненный переключатель с функцией акселератора, удобно расположенный переключатель реверса, тормоз инерционного вращения и блокировка включения.
- ▶ 23-ступенчатая установка момента вращения и сверления позволяют оптимально использовать инструмент для сверления или завинчивания в любой ситуации.

- ▶ Большие отверстия в корпусе для минимального нагрева двигателя.
- ▶ Автоматическая фиксация патрона для удобной (одной рукой) смены инструмента
- ▶ «Шинная система» для верной установки аккумулятора и оптимальной передачи тока
- ▶ 1-часовое зарядное устройство с контролем времени и напряжения обеспечивает непродолжительное время зарядки и не требует перезарядки (Без эффекта запоминания!).

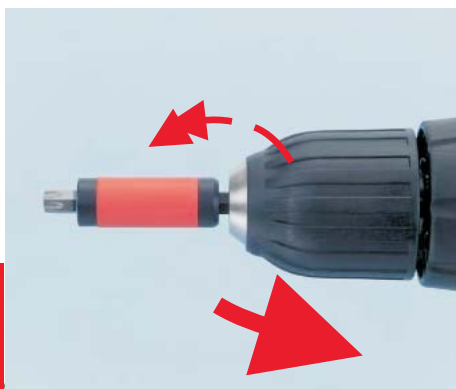
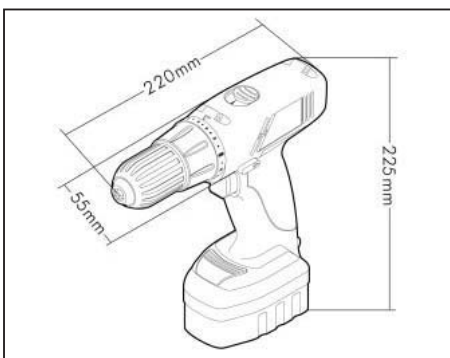
▶ 2 года гарантии

Технические данные

Тип/Модель	BS 96-A
Напряжение	9,6V
Мощность аккумулятора	1,4 Ah
Мощность полезная	200 W
Число оборотов холостого хода 1/2	0-300/ 1.000об/мин
Регулировка диап. вращения	1,45-5Nm
Максимальный момент вращения	25 Nm
Диаметр сверления для стали	10mm
алюминия	10mm
дерева	20 mm
Рекомендуемый диам. сверления для металла	6,2 mm
алюминия	8 mm
дерева	16 mm
Максимальный диаметр завинчивания	6 mm
Рекомендуемый диаметр завинч	5 mm
Диапазон зажимаемых сверел	1-10 мм
Размер посадочной резьбы патрона	3/8" -24 UNF
Вес машины без аккумулятора	1,2 кг
Вес одного аккумулятора	0,4 кг

Объем поставки

Тип / Модель	BS96ACompact	Шт.
Аккумуляторный шурупверт	700 152 X1	1
Аккумулятор SL 9,6V/1,4 Ah NiCd	700	2
1-час. зарядное устр AL 60-SL	7008501	1
Пустой чемодан	955 700 152	



Закрытый сверлильный патрон с фиксацией обеспечивают удобную (одной рукой) смену инструмента.



Нажатием кнопки можно без труда снять аккумулятор.



Компактная форма инструмента позволяет легко проводить работы по сверлению и завинчиванию.



Дрель-винтовёрт BS 10-XE

Высокопроизводительная и удобная электронная дрель-винтовёрт, мощностью 600Вт, с фиксатором шпинделя для смены инструмента одной рукой, со специальной системой подключения сетевого кабеля и эргономичный дизайн.

Артикул № 702 311 1

В комплекте с металлическим чемоданом, универсальным держателем и 6-ю насадками.

Артикул № 702 311 1

Отдельно, в картонной коробке без принадлежностей.

- Автоматическая фиксация шпинделя обеспечивает удобную смену инструмента одной рукой.
- Быстрозажимной сверлильный патрон с одной гильзой, зажимными щёчками из твёрдого сплава, с металлической поверхностью, удобной для захвата.
- Специальная система подключения для быстрой замены сетевого кабеля.
- Электронный переключатель акселератора для плавной регулировки числа оборотов, с установочным маховиком для предварительного выбора оптимального числа оборотов и кнопкой фиксации для длительной работы.
- Переключатель вправо-влево.
- Крышка для быстрой смены самоотключающихся угольных щёток. В объём поставки входят запасные угольные щётки.
- Эргономичная рукоятка с мягким резиновым покрытием, для удобной работы.
- Прочный, эргономичный и компактный корпус изготовлен из полиамида, армированного стекловолокном.
- Полная электроизоляция, обеспечивающая максимальную безопасность.
- Переключение вправо-влево, для завинчивания и нарезания резьбы.
- Качество "сделано в Германии".
- Гарантия 1 год.

Объём поставки

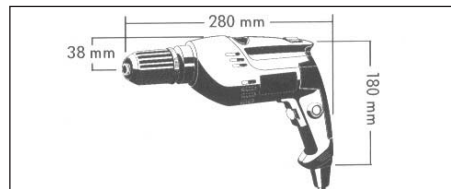
Наименование	Артикул №	Уп. ед.
Дрель-винтовёрт BS 10-XE	702 311 X	1
Металлич. чемодан с секцией, прокладка из пеноматериала	955 702 313	
Сменный сетевой кабель, длина 4м	702 690 002	
Комплект угольных щёток	708 311 019	
Универсальный держатель Е 6,3 с быстросменным патроном для насадок 1/4"	614 176 711	
Насадка 1/4" ● PH1 ⊕, длина 25мм	614 176 274	
Насадка 1/4" ● PH2 ⊕, длина 25мм	614 176 461	
Насадка 1/4" ● PH3 ⊕, длина 25мм	614 176 648	
Насадка 1/4" ● PZ1 ⊕, длина 25мм	614 176 651	
Насадка 1/4" ● PZ2 ⊕, длина 25мм	614 176 652	
Насадка 1/4" ● PZ3 ⊕, длина 25мм	614 176 653	

Технические данные

Напряжение	Класс защиты	Об/мин ⁻¹ на холостом ходу	Об/мин ⁻¹ при нагрузке	Потребляемая мощность Вт	Полезная мощность Вт	Ширина раствора патрона мм	Ширина зажима патрона	Диаметр шейки зажима мм	Угловой размер мм	Длина кабеля м	Вес без/с сверлильным патроном кг
230 В	□/II	0-2900	0-1600	600	300	1-10	1/2" X 20 UNF	43	38	4	ок. 1,35 / 1,6

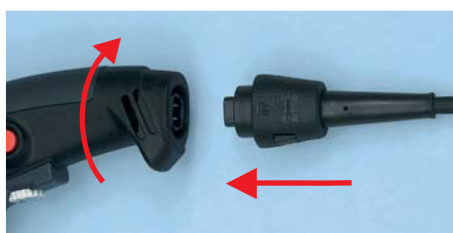
Диаметр сверла

Сталь	10мм
Алюминий	13мм
Древесина	30мм
Шурупы	5мм
Нарезание резьбы	M 6



Поставляются отдельно

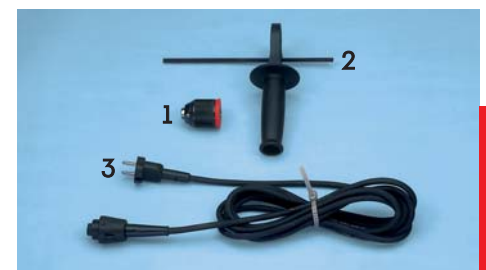
Наименование	Артикул №	Рис.
Набор угольных щёток	708 311 019	-
Быстрозажимной патрон 10мм, 1/2" - 20 UNF	692 612 102	1
Дополнительная рукоятка с ограничителем глубины	702 311 001	2
Сменный сетевой кабель, длина 10м.	702 690 003	3



Замена кабеля: повернуть штекер кабеля влево и вынуть кабель. Вставить новый кабель и повернуть его вправо.



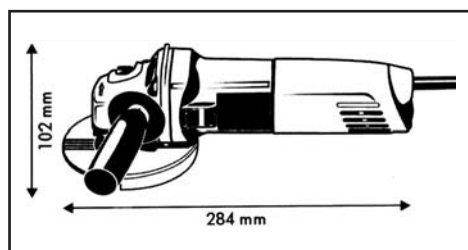
Фиксатор шпинделя и сверлильный патрон с одной гильзой обеспечивают удобную смену инструмента одной рукой. Зажимной фиксатор надёжно удерживает инструмент.





шлифовальный круг не входит в объём поставки

*зажимная гайка Fixtec входит только в объём поставки машин: EWS 125 и EWS 125-E!



Угловые шлифовальные машины

для кругов Ø 115 и 125 мм
мощные, удобные машины для
небольших шлифовальных,
отрезных и обдирочных работ

- Защитная обмотка предохраняет двигатель от попадания абразива.
- Фиксатор шпинделя для простой смены кругов.
- Быстрая регулировка положения защитного кожуха, без помощи инструмента.
- Изменение положения головки редуктора на 90°.
- Отключаемые угольные щётки предохраняют двигатель от повреждения.
- Качество "сделано в Германии".
- Гарантия на материал и производственные дефекты 2 года.

EWS 115 Артикул № 702 480 0

- Идеально подходит для лёгких отрезных и шлифовальных работ, а так же для работы со щёткой.
- Тяговое усилие 750 W.
- Для кругов диаметром до 115 мм.
- Подходит для быстрозажимной гайки Fixtec (принадлежность).

EWS 125 Fixtec Артикул № 702 482 2

- Мощная машина с электрорегулировкой постоянного числа оборотов.
- Быстрозажимная гайка Fixtec для смены кругов без помощи инструмента.
- Электронная регулировка ограничения пускового тока предохраняет электрическую цепь; двигатель мягко и равномерно набирает обороты.
- Защита двигателя от перегрузок.

EWS 125-E Fixtec Артикул № 702 484 2

- Аналог EWS 125 Fixtec.
- Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов, в соответствии с обрабатываемым материалом.

Технические данные

Наименование	Напряжение V/Hz	Класс защиты	Потребляемая мощность W	Полезная мощность W	Число оборотов на холостом ходу	Максимальный Ø круга mm	Резьба шпинделя	Вес кг
EWS 115	230/50	□ / II	750	360	11.000	115	M 14	1,55
EWS 125 Fixtec			1020	580		125		1,6
EWS 125-E Fixtec						2.800 - 11.000		

Объём поставки

Наименование	EWS 115 Артикул №	EWS 125 Fixtec Артикул №	WS 125-E Артикул №	Уп. ед.
угловая шлифмашина	702 480 X	702 482 X	702 484 X	1
защитный кожух	708 480 061	708 482 061	708 482 061	
дополнительная рукоятка	708 480 056	708 480 056	708 480 056	
зажимной фланец	708 480 059	708 480 059	708 480 059	
зажимная гайка	708 480 057	-	-	
зажимная гайка Fixtec	-	702 480 900	702 480 900	
рожковый ключ с тоцовыми выступами	708 480 058	-	-	

Отрезные круги с алмазным абразивом
Артикульная группа № 666 / 668
 Отрезные и обдирочные круги
Артикульная группа № 664 / 669 / 670
 Пластинчатые шлифовальные круги
Артикульная группа № 578 / 579
 Вулканизованные фиброциклы
Артикул № 580 125 ... / 580 512 5..
 Система для шлифования труб (EWS 125-E)
Артикульная группа № 673 1..



Поставляется без опорного диска и полировального диска

Полировальная машина

PM 200-E

Артикул № 702 451 0

Мощная полировальная машина в компактном исполнении, с бесступенчатой регулировкой числа оборотов для идеальной обработки лакокрасочных автомобильных покрытий и металлических поверхностей.

- Двигатель собран из высококачественных деталей для обеспечения максимальной мощности и длительного срока эксплуатации.
- Электрорегулятор обеспечивает бесступенчатую установку необходимого числа оборотов, в соответствии с обрабатываемым материалом и спецификой применения.
- Крупный переключатель имеет функцию длительного режима работы и легко переключается даже при работе в защитных перчатках.
- Фиксатор шпинделя обеспечивает быструю смену дисков без помощи инструментов.
- Эргономичное и хорошо уравновешенное конструктивное исполнение для удобства при работе.
- Дополнительная рукоятка прикручивается справа или слева.
- Двигатель набирает обороты плавно, без рывков.
- Защита от непроизвольного пуска двигателя после отключения и внезапного включения тока в сети.
- Отключаемые угольные щётки предотвращают повреждение двигателя.
- Выступы на корпусе машины позволяют надёжно располагать машину без загрязнения диска и переключателя.
- При обработке труднодоступных участков можно снять защитный кожух.
- Длина сетевого шнура 4 метра.
- Качество "сделано в Германии".
- Гарантия на материал и производственные дефекты 1 год.

Комплект поставки

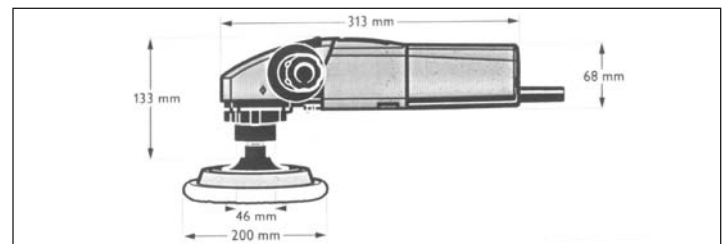
Наименование	Артикул №	Уп. ед.
полировальная машина PM 200-E	702 451 X	1
дополнительная рукоятка	708 492 050	

Технические данные

Потребляемая мощность	1200 Вт
Полезная мощность	750 Вт
Число оборотов на холостом ходу	900-2700 мин ⁻¹
Напряжение	230 В
Диаметр дисков	150-200 мм
Резьба шпинделя	M 14
Вес	2,3 кг
Длина сетевого шнура	4 м
Класс безопасности	□ / II

Число оборотов

Позиция	мин ⁻¹
1	900
2	1500
3	2000
4	2200
5	2500
6	2700



Обработка лакокрасочной поверхности автомобиля
полировальный диск Super, Ø 200 мм (принадлежность)



Обработка металла
шлифовальный круг из нетканого материала и рукоятка (принадлежности)



Электронный фен

HLG 2300-LCD

Арт. № 0702 203 0

Портативный, легкий прибор со ступенчатой регулировкой температуры и выходящего воздушного потока. Дополнительно встроенный LCD-дисплей для показания параметров с функцией памяти.

HLG 2020

Арт. № 0702 202 0

Портативный, легкий прибор со ступенчатым регулятором температуры.

Наименование	HLG 2300-L	HLG 2300-LCD
Подача горячего воздуха HLG 2000	1	-
Подача горячего воздуха HLG 2300-LCD	-	1
Размер конечного сопла, Ø 20 mm	1	1

Наименование	HLG 2000	HLG 2300-LCD
Потребляемая мощность	230 В / 50 Гц	
Класс защиты	II	
Потребляемая мощность, Вт	2.000	2.300
Выходящая температура	50 - 600°C	50 - 650°C
Поток воздуха, л/мин	150, 300, 500	150-500
Длина кабеля	4 м	
Вес, около	0,87 кг	0,95 кг

Общая выгода:

► Внутреннее сопло сделано из высокотемпературной керамики.

Ваша выгода:

В течение срока службы небольшой износ внутреннего сопла.

► Легкий и эргономичный.

Ваша выгода:

При длительных работах рука не устает.

► Гарантия 3 года.

Ваша выгода:

Во время этого срока все ошибки изготовления или дефекты исходного материала бесплатно ремонтируются.



Только для HLG 2300-LCD:

► LCD-показания.

Ваша выгода:

Возможно, запоминание часто используемых установок. Кроме того, возможно простое регулирование температуры и воздушного потока.

С помощью установочного колесика можно управлять температурой воздушного потока.

Ступень	Температура °C*	Ступень	Температура °C*
1	50	6	400
2	100	7	480
3	200	8	540
4	300	9	600
5	350		

* Ориентировочно

Индикатор на жидких кристаллах делает возможным точную регулировку температуры и воздушной массы.

Дополнительно 4 предварительных программы установлены в памяти:

Программа	Темпер °C	Расход, л/мин	Применение
1	250	350	Формирование пластиковых труб
2	350	400	Сварка пластмассовых частей
3	450	500	Удаление красок и лаков
4	550	400	Удаление красок и лаков

Указанные данные можно изменять.



Блок подготовки сжатого воздуха

Обеспечьте Ваше пневматическое устройство доступом чистого, промасленного воздуха, поток которого можно регулировать, чтобы увеличить мощность и продлить срок службы Вашего инструмента

► Блочная - модульная система.

Ваши преимущества:

Отдельные компоненты можно точно совмещать друг с другом, в какой угодно комплектации.

► Нет необходимости присоединять двойной ниппель.

Ваши преимущества:

Нет протеканий и проблем с герметичностью.

► В поставку включен держатель настенный Арт. № 0699 002 14 и Арт. № 0699 002 12.

Ваши преимущества:

Простой монтаж.

► Блочная конструкция:

Ваши преимущества:

Не требуется много места.

► Фильтрующий элемент 5µм.

Ваши преимущества:

Высокая степень очистки поступающего воздуха.

Блок состоит из трех компонентов:

☞ Фильтр очищает воздух от грязи и конденсированной воды.

☞ Регулятор дает возможность точно настроить рабочее давление для оптимальной мощности инструмента.

☞ Масленка обеспечивает подключенные пневматические устройства масляным туманом, с возможностью регулировки его плотности.

Совет специалиста!

Блок подготовки необходимо установить как можно ближе к пользователю.

Масляный туман распространяется на расстояние до 5м.

Рабочее давление сокращается по мере увеличения длины воздухопровода.

Блок подготовки

Комбинация фильтра/регулятора/масленки

☞ Включает 2 устройства: Фильтр/регулятор + масленка

Технические данные

Соед-ние	Мощность прохождения воздуха, л/мин.	Диапазон регулировки, в барах	Типоразмеры	Арт. №	Кол-во шт. в упак
1/4 "	1.220	0,5 – 8	1	0699 002 14	1
1/2 "	3.200	0,5 – 16	2	0699 002 12	

С помощью Арт. № 0699 838 12 (2 шт.) можно подключить типоразмер 1/2 " на соединение 3/8 "

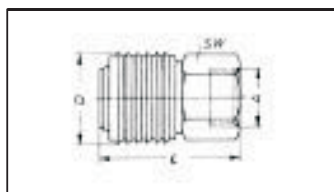


Пневмоарматура

- Соединение осуществляется в считанные секунды.
- Универсальное применение.
- Закрытая втулка препятствует загрязнению внутренней поверхности.
- Закалённые запирающие штифты менее подвержены износу.

- Можно применять в соединении со стальными нипелями.
- Не подвергаются коррозии.

Детали пневмоарматуры изготовлены из латуни, без покрытия. Пружины и пружинные стопорные кольца изготовлены из нержавеющей стали.
Рабочее давление 0 - 70 бар.
Термостойкость: от - 20°C до + 100°C.

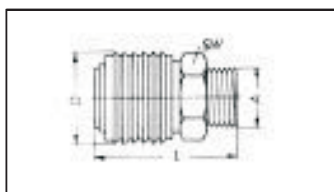


Муфты быстръёмные

Внутренний диаметр
72=40мм²

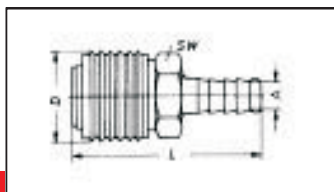
с внутренней резьбой

A (соединение)	SW мм	L мм	D мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	22	43	27	699 101 4	1
R 3/8"				699 103 8	
R 1/2"				699 101 2	



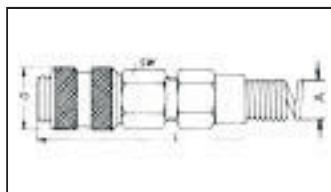
с внешней резьбой

A (соединение)	SW мм	L мм	D мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	22	43	27	699 111 4	1
R 3/8"				699 113 8	
R 1/2"				699 111 2	



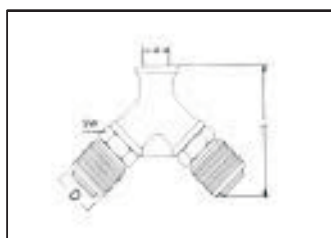
шланговое соединение

A (соединение)	SW мм	L мм	D мм	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	21	60	27	699 126	1
9 мм				699 129	
13 мм				699 121 3	



соединение для
спиралевидного шланга

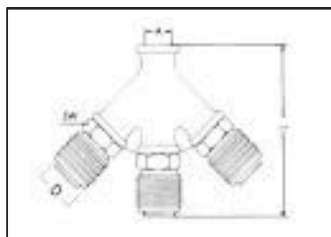
A (соединение)	SW мм	L мм	D мм	Артикул №	Уп. ед.
6 x 8 мм	21	135	27	699 16 8	1
9 x 12 мм		156		699 19 12	



Муфта "двойник"

с внутренней резьбой

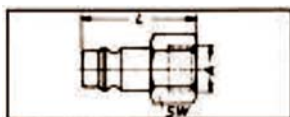
A (соединение)	SW мм	L мм	D мм	Артикул №	Уп. ед.
R 3/8"	22	68	69	699 133 8	1
R 1/2"			75	699 131 2	



Муфта "тройник"

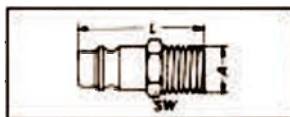
с внутренней резьбой

A (соединение)	SW мм	L мм	D мм	Артикул №	Уп. ед.
R 3/8"	22	101	95	699 143 8	1
R 1/2"			27	699 141 2	


Штуцер быстросъёмный

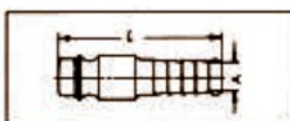
с внутренней резьбой

A (соединение)	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	17	33	699 201 4	1
R 3/8"	19		699 203 8	
R 1/2"	24	35	699 201 2	



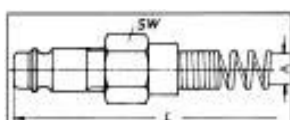
с внешней резьбой

A (соединение)	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	17	32	699 211 4	1
R 3/8"	19		699 213 8	
R 1/2"	24	36	699 211 2	

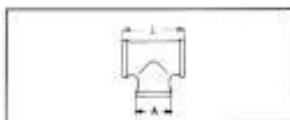

Наконечник

соединительная деталь

A (соединение)	L мм	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	48	699 36	1
9 мм		699 39	
13 мм	49	699 313	


Соединительная деталь для спиралевидного шланга

A (соединение)	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.
6 x 8 мм	17	33	699 368	1
9 x 12 мм	19	47	699 391 2	


Тройник

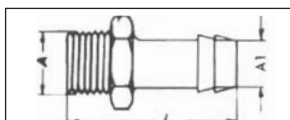
с внутренней резьбой

A (соединение)	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	35	699 641 4	1
R 3/8"	43	699 643 8	
R 1/2"	50	699 641 2	

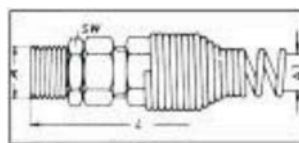


с внешней резьбой

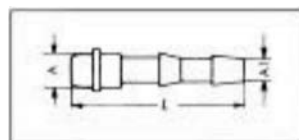
A (соединение)	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	41	699 651 4	1
R 3/8"	48	699 653 8	


Резьбовой наконечник для шланга

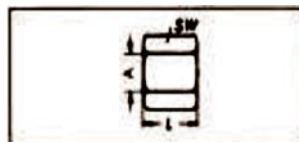
Соединение A	Соединение A1	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.	
R 1/8"	6	13	39	699 461 8	1	
R 1/4"		17		699 461 4		
R 3/8"		19		699 463 8		
R 1/8"	9	13	36	699 491 8		
R 1/4"		17		699 491 4		
R 3/8"		19		699 493 8		
R 1/2"	13	27	44	699 491 2		
R 3/8"		19		39		699 413 38
R 1/2"		27		48		699 413 12


соединительная деталь для спиралевидного шланга с поворачивающейся пружиной

Соединение A	Соединение A1	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	6 x 8 мм	14	96	699 414 68	1
R 3/8"	9 x 12 мм	19		699 438 912	

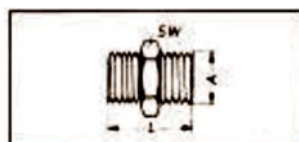

Наконечник для шланга

Соединение A	Соединение A1	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	6	47	699 561 4	1
R 3/8"		47,5	699 563 8	
R 1/2"		38	699 561 2	
R 1/4"	9	35,5	699 591 4	
R 3/8"		36	699 593 8	
R 1/2"		46	699 591 2	
	13	44	699 513 12	

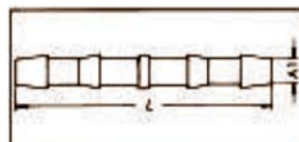

6-гранная накидная гайка

с правой резьбой

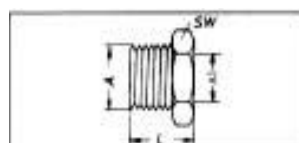
A (соединение)	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4" для 6мм	17	15	699 516 14	1
R 1/4" для 9мм			699 519 14	
R 3/8"	19	16	669 516 38	
R 1/2"	24	20	699 516 12	


Соединительная конусная деталь с резьбой

A (соединение)	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	17	23	699 614 14	1
R 1/8" x R 1/4"			699 614 141	
R 3/8"	19	23	669 638 38	
R 1/4" x R 3/8"			699 638 381	
R 1/2"	24	30	699 612 12	


Двухсторонний соединительный наконечник для шлангов

A (соединение)	L мм	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	72	699 76	1
9 мм		699 79	
13 мм	74	699 713	


Переходник с резьбой

A (соединение)	Соединение A1	SW мм	L мм	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	R 3/8"	17	11	699 818 14	1
R 3/8"	R 1/4"	19	14	699 814 38	
R 1/2"	R 3/8"	24	18	699 838 12	

Возможности соединения пневмоарматуры

Спиралевидный шланг

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6 x 8 мм	699 916 8	1
9 x 12 мм	699 919 12	

Наконечник с резьбой и защитой от перегиба

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4" - 6 x 8	699 414 68	1
R 3/8" - 9 x 12	699 438 912	

Быстрозъёмная муфта

• внутренняя резьба

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 101 4	1
R 3/8"	699 103 8	
R 1/2"	699 101 2	

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
G 1/4"	699 101 41	1
G 3/8"	699 103 81	
G 1/2"	699 101 21	

б) сталь

с) безопасная муфта

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
G 1/4"	699 150 14	1
G 3/8"	699 150 38	
G 1/2"	699 150 12	

Штуцер

• внутренняя резьба

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 201 4	1
R 3/8"	699 203 8	
R 1/2"	699 201 2	

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 201 41	1
R 3/8"	699 203 81	
R 1/2"	699 201 21	

б) сталь

Хомуты для шлангов

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
8 x 12 мм	539 58 12	1
10 x 16 мм	539 510 16	

Шланги высокого давления

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	699 906 1	1
9 мм	699 909 1	
13 мм	699 901 31	

Накидные гайки

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4" - 6 мм	699 516 14	1
R 1/4" - 9 мм	699 519 14	
R 3/8"	699 516 38	
R 1/2"	699 516 12	

Шланги высокого давления

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	699 906 1	1
9 мм	699 909 1	
13 мм	699 901 31	

Хомуты для шлангов

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
8 x 12 мм	539 58 12	1
10 x 16 мм	539 510 16	

Накидные гайки

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4" - 6 мм	699 516 14	1
R 1/4" - 9 мм	699 519 14	
R 3/8"	699 516 38	
R 1/2"	699 516 12	

Наконечники для шлангов

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
1/4" - 6 мм	699 561 4	1
3/8" - 6 мм	699 563 8	
1/2" - 6 мм	699 561 2	
1/4" - 9 мм	699 591 4	
3/8" - 9 мм	699 593 8	
1/2" - 9 мм	699 591 2	
1/2" - 13 мм	699 513 12	

Наконечники с резьбой

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
1/4" - 6 мм	699 461 4	1
3/8" - 6 мм	699 463 8	
1/2" - 6 мм	699 491 4	
1/4" - 9 мм	699 493 8	
3/8" - 9 мм	699 491 2	
1/2" - 9 мм	699 413 38	
1/2" - 13 мм	699 413 12	

Быстрозажимные муфты

• внешняя резьба

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 111 4	1
R 3/8"	699 113 8	
R 1/2"	699 111 2	

б) сталь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
G 1/4"	699 111 41	1
G 3/8"	699 113 81	
G 1/2"	699 111 21	

с) безопасная муфта

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
G 1/4"	699 151 14	1
G 3/8"	699 151 38	
G 1/2"	699 151 12	

Штуцер

• внешняя резьба

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 211 4	1
R 3/8"	699 213 8	
R 1/2"	699 211 2	

б) сталь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 211 41	1
R 3/8"	699 213 81	
R 1/2"	699 211 21	

Наконечники

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
1/4" - 6 мм	699 561 4	1
3/8" - 6 мм	699 563 8	
1/2" - 6 мм	699 561 2	
1/4" - 9 мм	699 591 4	
3/8" - 9 мм	699 593 8	
1/2" - 9 мм	699 591 2	
1/2" - 13 мм	699 513 12	

Двухсторонний штуцер

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 614 14	1
R 3/8"	699 638 38	
R 1/2"	699 612 12	

Наконечники с резьбой

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
1/4" - 6 мм	699 461 4	1
3/8" - 6 мм	699 463 8	
1/2" - 6 мм	699 491 4	
1/4" - 9 мм	699 493 8	
3/8" - 9 мм	699 491 2	
1/2" - 9 мм	699 413 38	
1/2" - 13 мм	699 413 12	

Тефлоновая лента для уплотнения резьбовых соединений

Артикул № 985 030 165

Двухсторонний штуцер

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 818 14	1
R 3/8"	699 814 38	
R 1/2"	699 838 12	

Таблица пересчёта единиц

Дюймы	Миллиметры	
	внеш. резьба	внутр. резьба
R 1/8"	9,73	8,57
R 1/4"	13,16	11,45
R 3/8"	16,66	14,95
R 1/2"	20,96	18,63

Шланги высокого давления

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	699 906 1	1
9 мм	699 909 1	
13 мм	699 901 31	

Хомуты для шлангов

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
8x12мм	539 58 12	1
10x16мм	539 510 16	

Быстросъёмная муфта

• для шлангов

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 126	1
R 3/8"	699 129	
R 1/2"	699 121 3	

б) сталь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
G 1/4"	699 126 1	1
G 3/8"	699 129 1	
G 1/2"	699 121 31	

с) безопасная муфта

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
G 1/4"	699 152 6	1
G 3/8"	699 152 9	
G 1/2"	699 152 13	

Спиралевидный шланг

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6x 8мм	699 916 8	1
9x12мм	699 919 12	

Быстросъёмная муфта

• для спиралевидных шлангов

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6x 8мм	699 16 8	1
9x12мм	699 19 12	

б) сталь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6x 8мм	699 16 81	1
9x12мм	699 19 121	

Наконечники

• для шлангов

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
R 1/4"	699 36	1
R 3/8"	699 39	
R 1/2"	699 313	

б) сталь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
G 1/4"	699 361	1
G 3/8"	699 391	
G 1/2"	699 313 1	

Хомуты для шлангов

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
8x12мм	539 58 12	1
10x16мм	539 510 16	

Шланги высокого давления

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	699 906 1	1
9 мм	699 909 1	
13 мм	699 901 31	

Двухсторонние наконечники

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	699 76	1
9 мм	699 79	
13 мм	699 713	

Наконечники

• для спиралевидных шлангов с защитой от перегиба

а) латунь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6x 8мм	699 368	1
9x12мм	699 391 2	

б) сталь

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6x 8мм	699 16 81	1
9x12мм	699 19 121	

Спиралевидный шланг

Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6x 8мм	699 916 8	1
9x12мм	699 919 12	

Шланги высокого давления

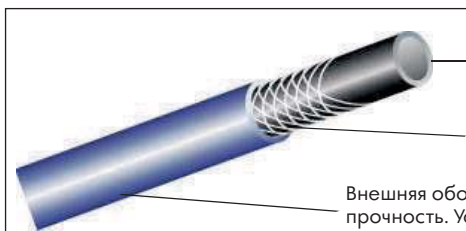
Соединение	Артикул №	Уп. ед.
6 мм	699 906 1	1
9 мм	699 909 1	
13 мм	699 901 31	



Шланги высокого давления

Высокоэластичные, армированные тканью, поливинилхлоридовые шланги, отвечающие самым высоким требованиям в сфере пневмосистем.

- Малый вес и очень высокая эластичность.
- Высокая механическая прочность обеспечит долгий срок службы.
- Очень высокая устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей.
- Устойчивость к ударам и сжатию.
- Шланги не восприимчивы к воздействию масел и бензина.
- Максимальное рабочее давление 16 бар.
- Температура эксплуатации: от -15°C до +60°C.



Высокоэластичная внутренняя оболочка шланга, изготовленная по Soft-технологии, сохраняет эластичность при температуре до -20°C, имеет высокую устойчивость к маслам и бензину.

Прочная на разрыв ткань, с чрезвычайно высокой устойчивостью к давлению.

Внешняя оболочка шланга имеет высокую механическую прочность. Устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей, а так же к пережатию и истиранию.

Шланг высокого давления полностью смонтированный (вместе с наконечником и быстрозажимной муфтой)

Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	Длина м	Наконечник стальной Артикул №	Быстрозажимная муфта, стальная Артикул №	Артикул №	Уп.ед. м
6	11	10	699 361	699 126 1	699 906	10
9	14,5		6 999 391	699 129 1	699 909	
13	19		699 313 1	699 121 31	699 901 3	

Шланг высокого давления (отдельно)

Внутренний Ø мм	Внешний Ø мм	l=10м		l=50м	
		Артикул №	Уп.ед./м	Артикул №	Уп.ед./м
6	11	699 906 1	10	699 906	10
9	14,5	699 909 1		699 909	
13	19	699 901 31		699 901 3	

Области применения

- Подвод сжатого воздуха для пневмоинструмента.
- Пневматическое управление машин.
- Идеально подходят для мастерских и на стройках.



Арматура для шлангов высокого давления

Внутр. диаметр шланга, мм	Присоединительный элемент	Соединение Артикул №	Картинка	Хомут для шланга Артикул №	Присоединительный элемент	Шланг
6	муфта	699 36...	1	539 58 12		
	нипель	699 126...	2			
	внутр. резьба 1/4"	699 461 4	3			
	внеш. резьба 1/4"	699 561 4 +699 516 14	4			
9	муфта	699 39...	1	539 510 16		
	нипель	699 129...	2			
	внутр. резьба 3/8"	699 493 8	3			
	внеш. резьба 3/8"	699 593 8 +699 519 38	4			
13	муфта	699 313..	1	539 512 20		
	нипель	699 121 3..	2			
	внутр. резьба 1/2"	699 413 12	3			
	внеш. резьба 1/2"	699 513 12 +699 511 312	4			

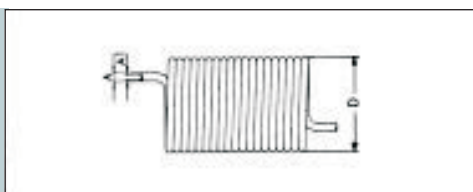
DL - безопасная муфта Арт. № 699 152...
Двойной наконечник для шланга Арт. № 699 7..



Соединение		Быстросъемная муфта	L	Артикул №	Уп. ед. ≙ м
A мм	A1 мм				
12	6	9	10 м	699 966 1	10/10
15	9			699 996 1	

Соединение A мм	Соединение A1 мм	L	Артикул №	Уп. ед. ≙ м
12	6		10 м	
15	9	699 991		

Соединение A мм	Соединение A1 мм	L	Артикул №	Уп. ед. ≙ м
12	6		50 м	
15	9	699 995 1		



Соединение		Максимальная рабочая длина	Цвет	D мм	Артикул №	Уп. ед.
A мм	A1 мм					
8	6	5 м	синий	80	699 916 8	1
12	9	7,5 м		140		

Соединения		Максимальная рабочая длина	Цвет	D мм	Артикул №	Уп. ед.
699 16 8 / 699 368						
699 19 12 / 699 391 2		7,5 м	140	699 919 121		

Шланг высокого давления для малярных работ

Стандарт DIN 8541 с 2-мя звездами. Антистатичен, не содержит силикон. Макс. рабочее давление 20 бар.

Шланг высокого давления для малярных работ (полностью смонтированный)

● С быстросъемной муфтой и быстросъемным нипелем.

Шланг высокого давления для малярных работ (отдельно)

Спиралевидный шланг высокого давления из нейлона

● Максимальное рабочее давление 15 бар.

Спиралевидный шланг высокого давления из нейлона

● Вместе с соединениями.
● Максимальное рабочее давление 15 бар.



Продувочный пистолет

- Плавная регулировка.
- Изолированная эргономная рукоятка.
- Лёгкая и прочная конструкция.

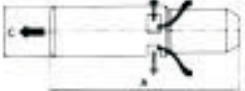
Форма трубки, длина	Артикул №	Уп. ед.
изогнутая, 90мм	714 92 20	1
прямая, 320мм	714 92 21	

Технические данные

Максимальное рабочее давление	16 бар
Расход воздуха при входном давлении 6бар	370 л/мин
Рабочий диапазон температур	от -20°C до +80°C

Варианты подключения

	Артикул №
Наконечник с резьбой 1/4" - 6мм	699 461 4
Наконечник с резьбой 1/4" - 9мм	699 491 4
Ниппель 1/4", с наружной резьбой	699 211 4

Насадка	A мм	C мм	Вес, гр	Артикул №	Уп. ед.
Усилитель с системой By-Pass 	54,0	14	11	714 92 25	1

Примечание: система **By-Pass** предназначена для того, чтобы в случае, если обрабатываемая поверхность находится слишком близко, снизить давление, отводя воздух сбоку.

Благодаря этому, давление на объекты снижается не более, чем на 1,6 бар.



Распыляющая маслёнка

- Для непосредственного присоединения к ручным пневмоинструментам с оптимальной дозировкой.
- Рабочее давление ок. 6 бар.
- Рабочая температура: +5° ≤ +50°.

Соединит. элемент	Ёмкость, см ³	Вес, гр	Артикул №	Уп. ед.
1/4"	12	85	699 070 314	1
3/8"			699 070 338	

Специальное масло для пневмоинструментов

- Превосходно защищает от коррозии и износа.
- Эффективно действует даже при низких температурах.
- Не содержит смолу и кислоты.
- Не содержит силикон.

Ёмкость	Артикул №	Уп. ед.
1л	893 050 5	1





Пневматическая дрель

DBM 10 plus

1. Арт. № 0703 795 0

DBM 10-RL plus

2. Арт. № 0703 796 0

DBM 13-RL plus

3. Арт. № 0703 797 0

Легкие, удобные дрели с быстрозажимным патроном. Переключение вращения вправо/влево предусмотрено на моделях RL с 10-и 13мм зажимным патроном.

► Пластиковая рукояка.

Ваши преимущества:

Руки всегда остаются теплыми.

► Легкая, компактная модель с пониженной вибрацией.

Ваши преимущества:

При работе нет усталости. Работу выполнять приятно и легко.

► Интегрированный глушитель шума.

Ваши преимущества:

Уровень шума снижен.

► 3 года гарантии.

Ваши преимущества :

В течение этого срока все отказы и неисправности, связанные с производственными дефектами или материалами ремонтируются бесплатно.

Технические данные

Тип	Крепление сверлильного патрона	Число обор. на кол.	Вес, кг	Размеры корпуса (lxbxh), мм	Резьба соедин. патрубков	Минимал. просвет шланга	Арт. №	Кол. в упак.
DBM10plus	3/8"-24 UNF	2.000	1,0	180x170x50	R 1/4"	9 мм	0703 795 0	1
DBM10-RLplus	3/8"-24 UNF	1.700	1,0	180x170x50	R 1/4"		0703 796 0	
DBM13-RLplus	3/8"-24 UNF	700	1,5	205x170x50	R 1/4"		0703 797 0	





Пневматическая трещетка DRS 1/2"

Регулируемый момент вращения
Долгий срок службы

Покрытая пластиком рукоятка

- Прецизионная планетарная коробка для высокого крутящего момента и долгого срока службы

- Отвод воздуха в сторону от рабочей зоны.

- Регулировка крутящего момента интегрированным регулятором

- Правое/левое вращение

- Поворотный штуцер подачи воздуха, предотвращается перекручивание шланга.

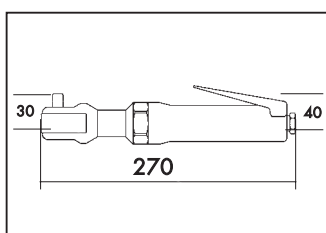
- Обрезиненная головка защищает механизм трещетки от грязи

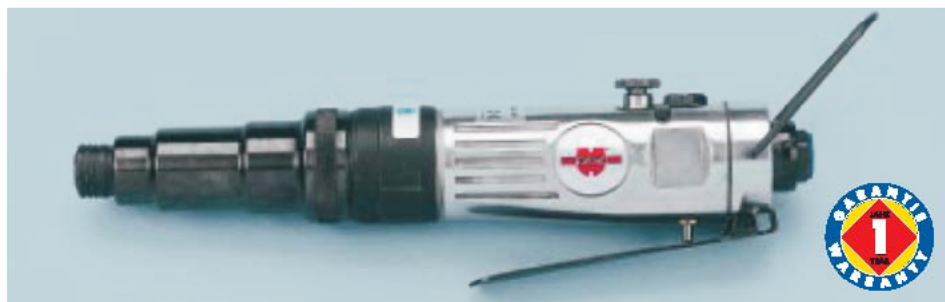
- Гарантия производителя 2 года

Тип	Прив. квадр.	Макс. Нм	Раб. давл.	Вес кг	Длина мм	Расход воздуха	Диам. резьбы	Диам. шланга	Артикул	Шт.
DRS1/2"	1 2"	70	6.3	1.16	270	110	R1/4"	9	703812 0	1



Интегрированный регулятор





Пневматический осевой винтовёрт DAS 1/4"

Артикул № 703 413

С регулируемой проскальзывающей муфтой для точного контроля момента вращения.

- Быстрозажимной патрон для битов 1/4".
- Переключение вращения вправо-влево.
- Хороший контроль числа оборотов при помощи высокочувствительной кнопки, что позволяет легко вкручивать винты.
- Отвод воздуха назад, с подключением к системе вентиляции Артикул № 709 838 053.
- Гарантия 1 год.

Объём поставки

Наименование	Артикул №	Уп. ед.
Пневматический осевой винтовёрт DAS 1/4"	-	1
Двухсторонний гаечный ключ SW 17 x 11	709 413 059	
Ключ с внутренним 6-гранным приводом 1/4"	715 311 34	

Тип	6-гран. привод	Макс. момент вращения	Число оборотов	Рабочее давление	Вес, кг	Длина, мм	Крепление для битов, 6-гр	Потребление воздуха	Соединит. резьба	Мин. ширина шланга	Артикул №	Уп. ед.
DAS 1/4"	1/4"	2,2 - 10 Нм	1800 в мин.	6,3 бар	1,2	260	1/4" E 6,3	85 л/мин	R 1/4"	9 мм	703 413	1



Пневматический пистолет - винтовёрт DPS 1/4"

Артикул № 703 412

С кулачковой муфтой для передачи полного момента вращения.

Артикул № 703 439

С регулируемой проскальзывающей муфтой для точного контроля момента вращения.

- Быстрозажимной патрон для битов 1/4".
- Переключение вращения вправо-влево.
- Хороший контроль числа оборотов при помощи высокочувствительной кнопки, что позволяет легко вкручивать винты.
- Отвод воздуха назад, с подключением к системе вентиляции Артикул № 709 838 053.
- Гарантия 1 год.

Объём поставки

Наименование	Артикул №	Уп. ед.
Пневматический пистолет-винтовёрт DAS 1/4"	-	1
Двухсторонний гаечный ключ SW 17 x 11	709 413 059*	
Ключ с внутренним 6-гранным приводом 1/4"	715 311 34*	

Тип	6-гран. привод	Макс. момент вращения	Число оборотов	Рабочее давление	Вес, кг	Длина, мм	Крепление для битов, 6-гр	Потребление воздуха	Соединит. резьба	Мин. ширина шланга	Артикул №	Уп. ед.
DPS 1/4"	1/4"	10 Нм	1800 в мин.	6,3 бар	1,5	184	1/4" E 6,3	85 л/мин	R 1/4"	9 мм	703 413	1
DPS 1/4"	1/4"	2,2 - 10 Нм	1800 в мин.	6,3 бар	1,6	216	1/4" E 6,3	112 л/мин.	R 1/4"	9 мм	703 439	

*у Арт.№ 703 412 не входит в объём поставки



Указание!

Пожалуйста, применяйте только биты и битодержатели с хвостовиком 1/4" E 6,3.

Система отвода воздуха
Артикул № 709 838 053

Биты и битодержатели,
артикульная группа: 614



Пневматический импульсный винтовёрт DSS 1/2" premium

Артикул № 703 213

- Уникальное соотношение мощности и веса в классе винтовёртов с приводом на 1/2". Момент отвинчивания достигает 810 Нм, момент затяжки достигает 610 Нм, что позволяет работать с винтами диаметром до М 16.
- Высокопрочный корпус, армированный стекловолокном. Прочная и долговечная конструкция, с ударным механизмом в стальном корпусе с прочностью пулестойкой брони, а так же усиленный 4-гранный привод.
- Разработанные по-новому приводные пластинки и мощный двойной ударный механизм с длительным сроком службы.
- Эргономная рукоятка, удобное переключение вправо/влево и новая нажимная кнопка с оптимальной регулировкой.
- 4 позиции установки постоянных моментов отвинчивания и затяжки для оптимальной настройки при работе.
- Смазочный ниппель доступен снаружи.
- Гарантия на материал и производственные дефекты 2 года.

Технические данные

Тип	Привод 4гран.	Рабочий момент вращен.*	Макс. момент вращения	Макс. момент отвинчивания	Рабочее давлен.	Вес	Длина	Расход воздуха	Резьба соед. патруб.	Мин. просвет шланга	Арт. №	Уп. ед.
DSS 1/2" premium	1/2"	450 Нм	610 Нм	814 Нм	6,3 бар	2,04 кг	175 мм	130 л/мин	R 1/4"	9 мм	703 213	1

Двойной ударный механизм с длительным сроком службы

Нажимная кнопка с оптимальной регулировкой для бесступенчатого управления скоростью и полезной мощностью

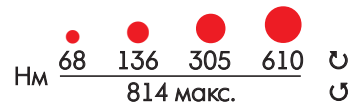
Впускной клапан для воздуха поворачивается на 360°, препятствует перекручиванию шланга

Отвод воздуха осуществляется с заглушением шума через рукоятку, под углом 45° от пользователя и рабочего места.



Корпус скрепляют 4 винта с приводом Torx, обеспечивающие быструю разборку для доступа к внутренним деталям

Удобный переключатель для установки момента вращения при постоянной скорости



Уникальный реверсивный клапан можно регулировать одной рукой:
 ↻: вращение вправо, затяжка
 ↺: вращение влево, отвинчивание.

*Рабочим моментом вращения считается такой момент вращения, который достигается при обычных (средних) условиях работы. Зависит от чрезвычайно изменчивых составляющих (давление воздуха, просвет шланга, загрязнение...).

Набор для обслуживания туба со смазкой + шприц
Артикул № 709 213 052
 Туба отдельно **Артикул № 709 213 053**
 При ежедневной эксплуатации необходимо ежемесячно добавлять через ниппель смазку для редуктора примерно на 2 хода.



Пневматический импульсный винтовёрт

DSS 1/2" H
Артикул № 703 735

- Мощный винтовёрт с моментом отвинчивания до 565 Nm.
- Момент затяжки имеет 4 степени, причём во всех случаях обеспечивается полный момент отвинчивания.
- Отвод воздуха осуществляется через рукоятку с креплением для системы отвода воздуха Арт. № 703 735 001.
- Этот высокопроизводительный ударный инструмент способно увеличивать момент вращения и работать при нагрузке почти без вибрации.
- Ударный механизм расположен в масляном картере, что увеличивает срок службы, благодаря постоянной смазке.
- Эргономичная рукоятка с оптимальным центром тяжести удобна в работе.
- Гарантия 1 год.

Тип	Привод 4гран.	Рабочий момент вращен.*	Макс. момент затяжки	Макс. момент отвинч.	Рабочее давлен.	Вес	Длина	Расход воздуха	Резьба соед. патруб.	Мин. Ø шланга	Арт. №	Уп. ед.
DSS 1/2" H	1/2"	420 Nm	470 Nm	565 Nm	6,3 бар	2,3 кг	187 мм	102 л/мин	R 1/4"	9 мм	703 735	1

*Рабочим моментом вращения считается такой момент вращения, который достигается при обычных (средних) условиях работы. Данные относительно отдельных величин регулировки момента вращения не представляется возможным указать, из-за чрезвычайно изменчивых составляющих (давление воздуха, длина шланга, загрязнение...).

Позиция	Момент затяжки, Nm	Момент отвинчивания, Nm
1	ок. 70	макс. 565
2	120	
3	280	
4	420	



4 позиции установки момента вращения.



Система отвода отработанного воздуха Арт. № 703 735 001. Длина: 45 см.

Наборы силовых торцовых ключей
Артикул № 714 13...

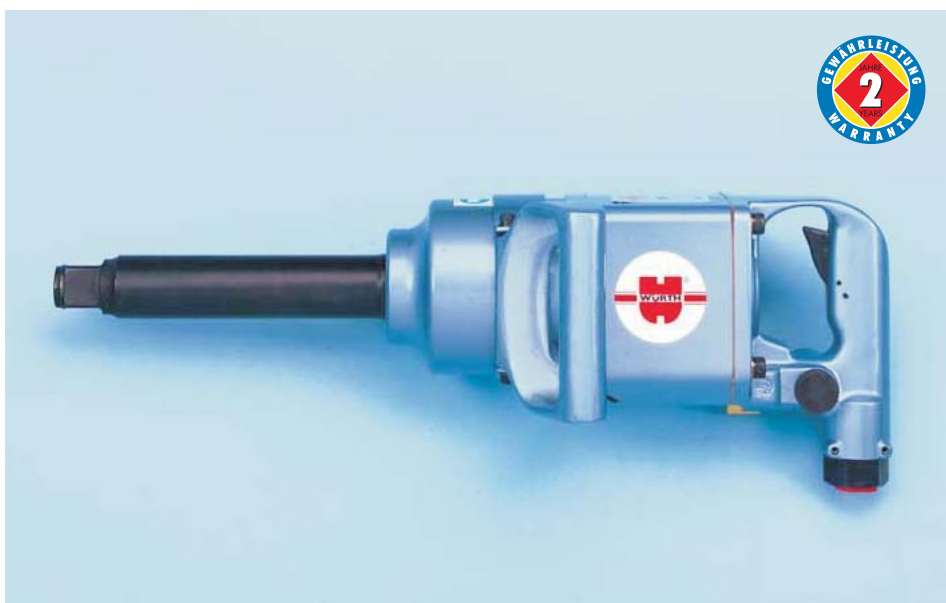


Пневматический ударный винтоверт DSS 1'' P

Арт.№ 703 000 893

- ▶ Встроенная регулировка мощности для индивидуального приспособления момента вращения при любом случае завинчивания.
- ▶ Высокий уровень удобства благодаря наличию по кругу вращающейся боковой рукоятки.
- ▶ Чувствительная кнопка для точного контроля скорости вращения/числа оборотов.
- ▶ Двигатель высокой мощности для усиленного момента вращения.
- ▶ Высокая мощность ударного инструмента.
- ▶ Возможность переключения вправо/влево.
- ▶ 2 года гарантии.

Тип	4-гран. привод	Рабочий. крутящий момент Nm	Макс. крутящий момент Nm	Рабочее давление bar	Вес, кг	Длина, мм	Расход воздуха л./мин	Соед. резьба	Мин. внутр. диаметр шланга мм	Артикул	Шт
DSS 1''P	1"	1500	2312	6,3	10,2	295	283	R 1 / 2"	13	703 000 893	1



DSS 1 '' Арт. № 703 008 986

- ▶ Массивный ударный инструмент с малой вибрацией и высокой передачей вращающего момента.
- ▶ С длинным четырехгранным приводом(6"/150мм), специально для монтажа колес
- ▶ Очень мощный двигатель.
- ▶ Дополнительная рукоятка поворачивается на 360°С
- ▶ Возможность переключения вправо/влево.
- ▶ Встроенная регулировка мощности для индивидуальной настройки скорости вращения/числа оборотов во время завинчивания (Nm).
- ▶ 2 года гарантии.

Тип	4-гран. привод	Рабочий. крутящий момент Nm	Макс. крутящий момент Nm	Рабочее давление bar	Вес, кг	Длина, мм	Расход воздуха л./мин	Соед. резьба	Мин. внутр. диаметр шланга мм	Артикул	Шт
DSS 1''	1"	1200	1763	6,3	9,5	495	342	R 1 / 2"	13	703 008 986	1

* Рабочий момент вращения это момент вращения, обычно достигаемый в средних условиях работы. Задание для отдельных ступеней регулировки вращающего момента невозможно из-за сильного колебания условий окружающей среды (давление воздуха, диаметр шланга, загрязнение ...)



Пневматическая угловая шлифовальная машина

DWS 115

Артикул № 703 854 0

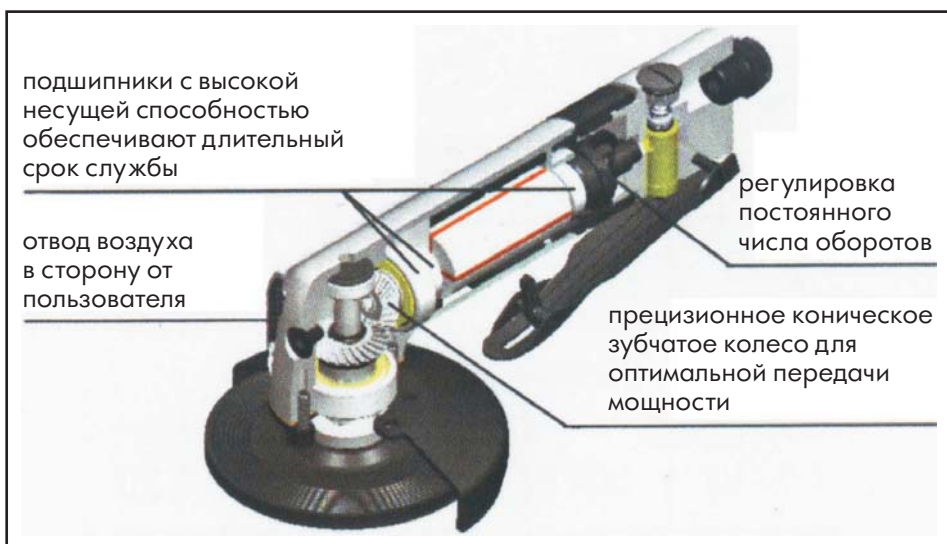
- Автоматический контроль скорости для обеспечения постоянного числа оборотов.
- Лёгкий и прочный алюминиевый корпус.
- Резьба М 14 для непосредственного крепления принадлежностей (щёток, кругов).
- Конические колёса со спиральными зубьями снижают вибрацию и гарантируют длительный срок службы.
- Безопасный выключатель с защитой от непроизвольного включения.
- Съёмная боковая рукоятка.
- Гарантия на материал и производственные дефекты 2 года.

Круг не входит в объём поставки

Объём поставки

Наименование	Артикул №
пневматическая угловая шлифовальная машина	703 854 X
рукоятка	709 854 106
вильчатый ключ	709 854 141
рожковый ключ с торцовыми выступами	709 854 140
зажимной фланец	709 854 104
зажимная гайка	709 854 161

Тип	Диаметр диска мм	Вес кг	Длина мм	Рабочее давление	Потребление воздуха	Соединит. резьба	Мин. просвет шланга мм	Число оборотов	Артикул №	Уп. ед.
DWS 115	115	1,85	232	6,3	119 л/мин.	R 1/4"	9	12.000 мин.	703 854	1



Отрезные и обдирочные круги: Артикульная группа № 664/669/670
 Пластинчатые шлифовальные круги: Артикульная группа № 578/579
 Вулканизованные фиброциркулы: Артикул № 580 115 ...
 Резиновый диск для вулканизованных фиброциркулов: Артикул № 586 580 115
 Диски-щётки: Артикул № 673 001 1..



Пневмолобзик

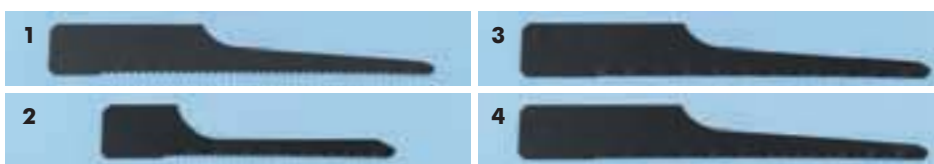
DST 380
Арт. № 703 881

**Надёжная,
высокопроизводительная
пила для кузовного ремонта с
жёстким
зажимом для сменных полотен**

Лобзик с зажимом с плоскими кулачками

- Специально изготовлен для резания высокопрочных листов металла при кузовных работах.

- Расчитан на высокую скорость резания и длительный срок эксплуатации.



№	Материал	Для толщин мм	Кол-во зубьев на дюйм	Подходит для	Шаг между зубьями мм	Арт.№
1	Для дерева, алюминия, композиционных материалов и пластика	более 4	14	Wuerth DST 380, Chigogo Pneumatics (CP), Pneutec	1,8	696 914 1
2	Для фигурного пиления	более 4	18		1,4	696 918 1
3	Для двух- и трёхкомпонентных слоистых материалов	до 4	24		1	696 924 1
4	Для тонких листов металла и высокопрочных сталей	до 1	32		0,8	696 932 1

- Рычаг предохранительного клапана предотвращает нежелательное включение.
- Резиновая накладка на корпусе делает работу более комфортной.
- Кулачковый зажим позволяет переворачивать сменную пилку на 180°.
- Встроенный регулятор позволяет выбирать оптимальные режимы резания
- Регулируемый ограничитель выхода полотна позволяет точно настроить глубину резания
- Идеалпен для резания алюминия, пластмассы, стеклопластика (максимально 4 мм) и листового металла толщиной до 1,6 мм..

Технические характеристики

Кол-во движений	9500 мин-1
Рабочее давление	6,3 бар
Вес	0,750 кг
Длина	215 мм
Диаметр	38 мм
Потребление воздуха	170 л/мин
Резьба штуцера	1/4"
Диаметр шланга	9 мм



Пневматические бор машины

DSG 25

1. Арт. № 703 230 0

Прямое исполнение

DSW 22

2. Арт. № 703 231 0

Угловое исполнение

С большим ресурсом, ручные Пневмо-бор-машины, с регулировкой оборотов и обрезиненной рукояткой защищающей от вибрации и переохлаждения рук

▶ Легкая компактная форма
Ваше преимущество
Работа без усталости и вибраций

▶ Поворотный штуцер подачи воздуха
Ваше преимущество
Отсутствие перекручивания шланга

▶ Гарантия производителя 2 года

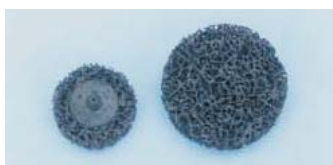
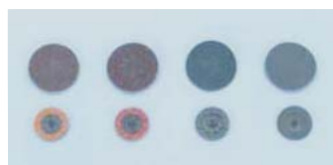
Комплектация

Описание	Объем	Артикул	ШТ.
Пневмо бор- машина	1	703 230X или 703231X	1
Комбин. гаечный ключ	2	709 060 145	

Технические данные

Тип	Диам. цанги	Кол-во обор.	Вес кг.	Размер дл/ш/выс.	Л/мин Расход	Диаметр штуцера	Диаметр шланга	Артикул
DSG25	6	25000	0,4	158x38x60	113	R 1/4"	9 мм	703 230 0
DSW22	6	22000	0.5	158x38x75	113	R 1/4"	9 мм	703 231 0

Сопутствующие продукты





Пневматический МОЛОТОК

DMH 10

Арт № 703 000 711

- Производительность удара достигается посредством чувствительного клапанного распределения; легкость и точность в использовании
- Идеально подходит для всех видов работ с кузовом
- Эргономичная рукоятка с дополнительным удобством для мастера
- Оснащен закаленными, сменными шестикантовыми зубилами, блокиратором безопасности и амортизирующим кольцом
- Зубила изготавливают из специальной стали для очень длительного срока службы инструмента.
- 2 года гарантии.....



Объем поставки пневматического молотка DMH 10 в чемодане



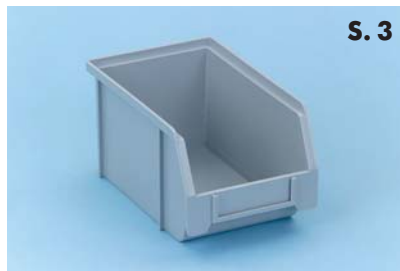
Плоское зубило	703 711 1
Зубило для рубки жести	703 711 2
Зубило для срубки точ. сварки	703 711 3
Пикообразн. зубило	703 711 4
Пружина безопасности	709 711 067
Амортизирующее кольцо	709711 075

Тип	Хвостовик 6-гр мм	Диам /длина	Кол-во удар.	Рабочее давление	Вес КГ	Длина мм	Расход Литр/мин	Диаметр штуцера	Диаметр шланга мм	Артикул	Шт.
DMH10	10,2	16/97	3,300	6,3	1,6	178	112	R 1/4"	9	703 000 711	1


S. 1

S. 2

S. 5

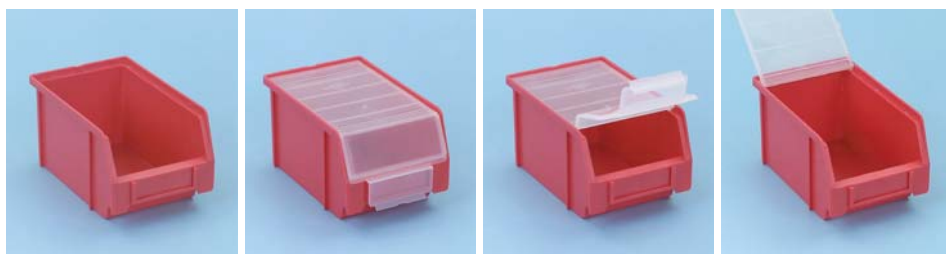
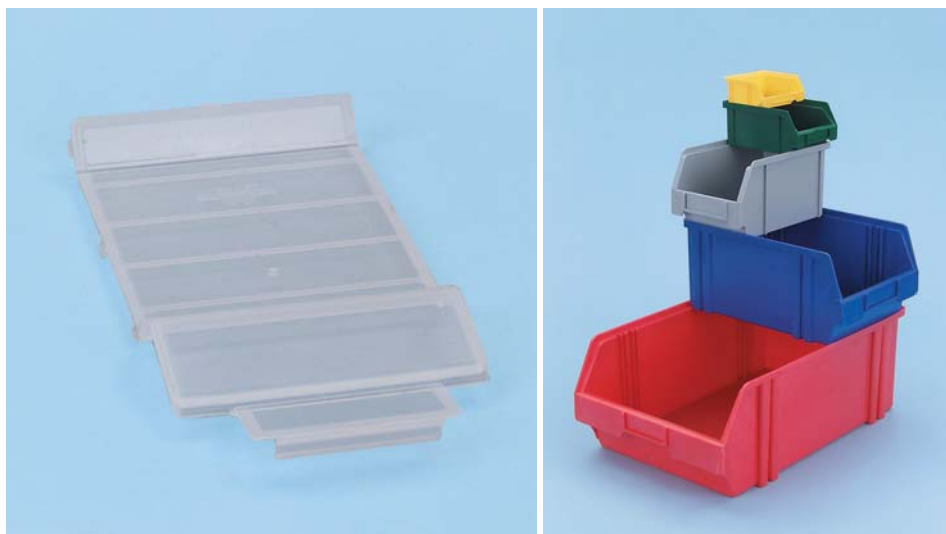
S. 4

S. 3

Ящиков для хранения

- Материал: Полистирол, ударопрочный.
- Температурная стабильность от -10 °С до +90 °С.
- Пригодны для установки друг на друга.
- Встроенное место для бирки.
- Имеются 5 размеров и цветов.
- Под биркой - углубление для руки.



Размер	Наружные размеры			Внутренние размеры			Цвет	Арт. №	Кол. уп.
	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Длина мм	Ширина мм	Высота мм			
1	500/450	300	180	418	275	168	красный	0961 1 1	1
							синий	0961 2 1	
							зеленый	0961 3 1	
							желтый	0961 4 1	
							серый	0961 5 1	
2	320/300	200	150	288	188	138	красный	0961 1 2	1
							синий	0961 2 2	
							зеленый	0961 3 2	
							желтый	0961 4 2	
							серый	0961 5 2	
3	230/200	140	130	195	125	113	красный	0961 1 3	1
							синий	0961 2 3	
							зеленый	0961 3 3	
							желтый	0961 4 3	
							серый	0961 5 3	
4	160/140	95	75	135	87	62	красный	0961 1 4	1
							синий	0961 2 4	
							зеленый	0961 3 4	
							желтый	0961 4 4	
							серый	0961 5 4	
5	85/65	95	45	58	43	26	красный	0961 1 5	1
							синий	0961 2 5	
							зеленый	0961 3 5	
							желтый	0961 4 5	
							серый	0961 5 5	



Прозрачные крышки для ящиков для хранения

- Материал: Полипропилен.
- Крышка вставляется в ящик для хранения.
 - предотвращается потеря мелких деталей.
 - идеально для строительных площадок или площадок для техобслуживания.
 - защита от пыли и грязи.
 - прозрачность крышки обеспечивает легкость определения содержимого.
 - легкость доступа к содержимому благодаря навесной крышке.
- Пригодны в качестве транспортировочного ящика.
- Вместе с крышкой пригодны для установки друг на друга.
- **Не совместимы с ящиками размеров 2/3/4/5, поставившимися до 30.08.2000.**

Крышка для ящ. размером	Арт. №	Кол. упак.
2	0962 210 002	5
3	0962 210 003	10
4	0962 210 004	10
5	0962 210 005	10

Бирки для ящиков для хранения

Размер ящ.	Арт. №	Кол. уп.
1, 2, 3	0962 210 010	90
4, 5	0962 210 011	120

Стеллажная система для ящиков для хранения

- 4 различных размера по высоте.
- Унив. каркас для ящиков для хранения разм. 2/3/4/5.
- Оптимальная организация хранения благодаря цветовому кодированию групп ящиков для хранения.
- Идеально подходит для хранения небольших изделий и запчастей.
- Опт. доступность на сборочных участках.
- Простая сборка.
- Листовой металл, оцинкованный.

Настенный стелл. блок

- Требуется крепление к стене.

Двойной стелл. блок

- Включает стеллажную стойку.

Стеллажная тележка

- с 2 фиксированными и 2 вращающимися опорами с тормозом.
- Нес. способность - 300 кг.



Системы хранения для цехов, мастерских и производств Стеллажная система хранения 500



Описание	Шир. мм	Выс. мм	Ящики уп.	Разм. Цвет	Арт. №	Кол. уп.
Наст. стелл. блок	1.055	500	36	4 красн.	0962 200 010	1
			без ящиков		0962 200 310	
Дв. стелл. блок			72	4 красн.	0962 200 110	
			без ящиков		0962 200 410	

(Показан двойной стеллажный блок)

Складские стеллажные блоки 1000


Описание	Шир. мм	Выс. мм	Ящики Кол. Разм. Цвет	Арт. № ул.	Кол.
Наст. стелл. блок	1.055	1.125	90 4 красн.	0962 200 021	1
			без ящиков	0962 200 321	
Дв. стелл. блок			180 4 красн.	0962 200 121	
			без ящиков	0962 200 421	
Стелл. тележ.		1.295	180 4 красн.	0962 200 221	
			без ящиков	0962 200 521	

Описание	Шир. мм	Выс. мм	Ящики Кол. Разм. Цвет	Арт. № ул.	Кол.
Наст. стелл. блок	1.055	1.125	45 4 желт.	0962 200 022	1
			18 3 зелен.		
			без ящиков	0962 200 322	
Дв. стелл. блок			90 4 желт.	0962 200 122	
			36 3 зелен.		
			без ящиков	0962 200 422	
Стелл. тележ.	1.295		90 4 желт.	0962 200 222	
			36 3 зелен.		
			без ящиков	0962 200 522	

Описание	Шир. мм	Выс. мм	Ящики Кол. Разм. Цвет	Арт. № ул.	Кол.
Наст. стелл. блок	1.055	1.125	18 3 желт.	0962 200 025	1
			24 3 синий		
			без ящиков	0962 200 325	
Дв. стелл. блок			36 3 желт.	0962 200 125	
			48 3 синий		
			без ящиков	0962 200 425	
Стелл. тележ.	1.295		36 3 желт.	0962 200 225	
			48 3 синий		
			без ящиков	0962 200 525	

(Показана стеллажная тележка)



Очиститель для рук Очищает и одновременно защищает.

- Не содержит щелочи.
- Не содержит силиконовых масел.
- Легко и основательно чистит руки.
- Защищает и ухаживает за кожей рук, благодаря специальной добавке.
- Предупреждает раздражение кожи.
- Обладает приятным запахом.
- Экологичен.
- Биологически разрушается.
- Не засоряет сливов.
- Обладает интенсивным, но щадящим моющим эффектом, благодаря синтетическому грануляту.
- Содержит повышенную долю защитных и ухаживающих за кожей веществ с профилактическим действием.
- Усиленный смазывающий остаточный эффект.
- Нейтральное значение pH.
- Не содержит щелочей.
- Средство прошло дерматологический тест.

Ведро

Кол-во	Артикул №	Уп. ед.
4000 мл	893 900 0	1/6

Пакет для доливки

Кол-во	Артикул №	Уп. ед.
3500 мл	893 900 1	1/6



Дозирующая система с настенным креплением

- Практичный насос-дозатор для ведёрка на 4000 мл.
- Вытяжной поршень транспортирует средство при отпускании насоса.
- Нажимной поршень транспортирует средство тотчас после нажатия насоса.
- Точное дозирование при однократном пуске (3 см³).
- Может устанавливаться на любой стене.
- Общая высота 40 см.

Содержимое	Артикул №	Уп. ед.
1 насос с вытяжным поршнем, 1 крепежное устройство, с шурупами и дюбелями	891 900	1
1 насос с нажимным поршнем, 1 крепежное устройство, с шурупами и дюбелями	891 901	1

Насос-дозатор, отдельно

Наименование	Артикул №	Уп. ед.
Насос с вытяжным поршнем	891 900 1	1
Насос с нажимным поршнем	891 901 1	

Крепёжная система, отдельно

Артикул №	Уп. Ед.
891 900 2	1



EN 420 + EN 388 (Kat. II / Leistungswerte 2.1.3.1.)

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VE/St.
Universal, 1 Paar	9	0899 400 509	12
	10	0899 400 510	



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VE/St.
Chemikalienschutzhandschuh, Nitril, 1 Paar	7	0899 435 07	6
	8	0899 435 08	
	9	0899 435 09	
	10	0899 435 10	

ЗАЩИТНЫЙ КРЕМ ДЛЯ РУК

смываемый крем для защиты от масляных, смазочных и сильно прилипающих загрязнений



Ёмк. ость	Артикул №	Уп. ед.
1000 мл	890 600 100	1/12

Области применения:

Защищает руки при работе с маслом, смазкой, графитом, нагаром, натуральной смолой и битумом, краской, лаком, клеем, синтетической смолой, полиэфиром, силиконовыми массами, полиуретановыми клеями, пылью, стекловолокном и т.п.

Применение и дозировка:

Перед работой, вымыв руки, втереть крем количеством с орех. Особо тщательно втирать в ногти. Брать столько крема, чтобы защитная плёнка высохла примерно через минуту. Крем постоянно хранить плотно закрытым и в прохладном месте.

Важно:

Данный продукт не заменит такие предписанные средства защиты как перчатки при контакте с едкими субстанциями и т.п. (здесь мы рекомендуем специальные перчатки для работы с химикатами, например, Артикул № 899 435 ...).

Ингредиенты (INCI):

Aqua, Glycerine, Sodium Silicate, Sodium Tallowate, Cetareth-5, Sodium Palmcernelate, Paraffin, Parfum.

➤ Образует эффективную защитную плёнку между кожей и рабочими материалами.

Ваши преимущества:

- уменьшается контакт с вредными для кожи веществами (масляными, смазочными, пылевыми, сильно прилипающими загрязнениями).
- не нарушаются функции кожи (дыхание, испарение влаги, чувствительность).

➤ Образует при втирании сухую, эластичную и не скользкую защитную плёнку.

Ваши преимущества:

- инструмент прочно удерживается в руках
- при правильной дозировке крема не остаются отпечатки пальцев на поверхностях, которые необходимо лакировать или подвергнуть гальванизации
- приятные ощущения на коже после очистки.

➤ Облегчает очистку кожи.

Ваше преимущество:

- избавляет от излишнего использования средств для очистки кожи, являющихся серьёзными сопутствующими возбудителями многих кожных заболеваний.

➤ Беспроblemное применение.

Ваши преимущества:

- крем легко наносится
- быстро высыхает
- длительный эффект.

➤ Экономичность.

Ваши преимущества:

- очень экономный расход: при ежедневном 3х-разовом применении одной банки хватит примерно на полгода
- требуется меньше очищающих средств, зачастую достаточно смыть загрязнения водой.

➤ Не содержит консервантов.

➤ Не содержит силикон.

➤ Биологически разрушается.

➤ Крем дерматологически проверен.

! Очиститель для рук
Арт. № 893 900 ...
● Специальный очиститель для рук
Арт. № 893 910

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОЧИЩАЮЩИЕ САЛФЕТКИ



Применение:

● Вынуть влажную салфетку из закрывающейся упаковки. Удалить загрязнения путём простого протирания поверхности.

Внимание:

● Салфетки не пригодны для очистки видеокассет.

▶ Очень хорошо и быстро очищают большинство поверхностей без помощи воды, мыла и щётки.

Ваше преимущество:

● идеально подходят для мобильного, ежедневного применения.

▶ Тщательно, не повреждая поверхность, удаляют очень сильные загрязнения, такие как масла, жиры, клей, краски, смолу и смазки.

Ваши преимущества:

● одна салфетка для всех случаев!

▶ Оптимальное решение проблем, связанных с очисткой.

Ваше преимущество:

● очистка инструментов, поверхностей и рук.

▶ Очищают руки, обеспечивая бережный дополнительный уход и обладают приятным свежим ароматом.

Ваше преимущество:

● низкие затраты - высокий эффект!

▶ Возможно повторное применение, так как салфетку можно выстирать в воде и снова смочить в специальном составе.

Ваше преимущество:

● экономия расходов за счёт многократного применения.

▶ Фирма Würth предлагает Вам две практичные разновидности упаковки:
- ведро (72 салфетки) для использования в мастерской
- пакет (10 салфеток) для мобильного применения.

Ваше преимущество:

● чистота и гигиена - всегда и везде!

Наименование	Артикул №	В упаковке	Уп. ед.
Универсальные очищающие салфетки	890 900	1 ведро ≙ 72 салфетки	1
		1 пакет ≙ 10 салфеток	1
	890 900 10	5 пакетов ≙ 50 салфеток	5
		40 пакетов ≙ 400 салфеток	40



Бумажные полотенца в рулонах

- Бумага очень хорошо впитывает.
- Подходит ко всем распространённым сейчас раскатным устройствам.
- Бумага имеет различную ширину, может быть одно-, двух-, и трёхслойной.

Исполнение	Размеры	Количество отрывов	Артикул №	Уп. ед.
белая, однослойная	25x40 см	1500	899 800 290	2
белая, двухслойная	24x38 см	2500	899 800 511	
синяя, двухслойная	39x38 см	1000	899 800 773	1
синяя, трёхслойная	39x38 см	1000	899 800 823	

Раскатные устройства

Исполнение	Артикул №	Уп. ед.
мешок для мусора 62 см x 100см 1 рулон=20 штук	899 800 603	1
стойка напольная, передвижная хромированная	899 800 606	
настольные и настенные держатели, хромированные	899 800 607	

Раздаточный бокс

Исполнение	Размеры, см	Артикул №	Уп. ед.
бокс для изделий: 899 800 653/ 899 800 657	35,5x29x31	899 800 421	1

Бумага для бокса

Исполнение	Размеры	Артикул №	Уп. ед.
белая, однослойная тиснёная	21,7см x 320м	899 800 653	6
белая, однослойная	21,7см x 320м	899 800 657	

Текстильные полотна для протирки

Исполнение	Размер, см	Артикул №	Уп. ед.
полотна, цвет: тёмные, пёстрые 1 коробка=250 шт.	34x37	899 800 200	1



Название	Артикул №	Уп. ед.
защитная маска	899 101 000	1
запасное стекло из поликарбоната	899 101 1	

Защитная маска

используется при шлифовальных, строгально-резательных работах, а так же для защиты от капель и брызг жидкостей

- Часть маски, прилегающая к голове, изготовлена из нейлона; её легко чистить, поэтому она гигиенична.
- Защитное стекло выполнено из ударопрочного поликарбоната; высота стекла 200 мм.
- Защитная маска откидывается кверху.
- Выпуклая лобная часть маски защищает голову.
- Крепление маски на голове имеет 6 ступеней по высоте и может плавно регулироваться по длине окружности головы.
- Благодаря мягкой ленте из поролона (в области лба) маска не давит на голову.
- Защитная маска соответствует требованиям EN 166-169.

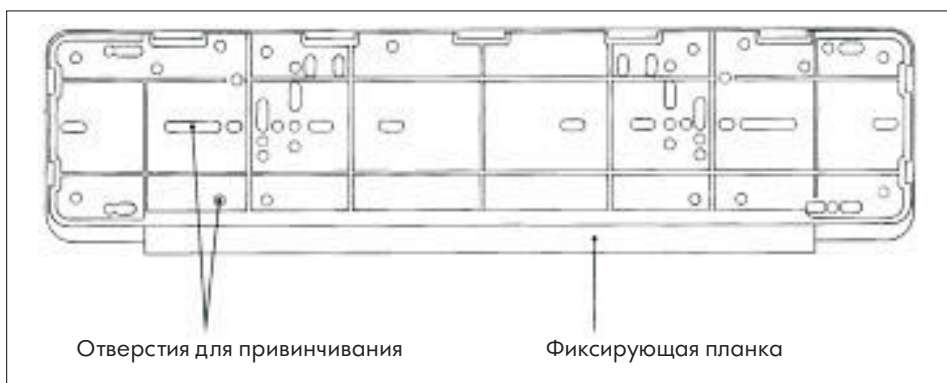


Название	Артикул №	Уп. ед.
панорамные очки	899 100 0	1
запасное стекло из ацетата	899 100 1	

Панорамные очки

незапотевающие стандарт DIN 58 212

- Такие очки носят поверх обычных, корректирующих зрение очков.
- Прозрачный каркас из мягкого материала с шестью вентиляционными клапанами.
- Высокая степень защиты от попадания химикалий, пыли и жидкостей.
- Смотровое стекло выполнено из незапотевающего ацетата.
- Удобная и регулируемая по размеру головы лента, удерживающая очки.
- Очки соответствуют требованиям EN 166-169.



Приспособление для крепления номерных знаков

с разноцветной, или рельефной печатью

Преимущества:

- Не нужно сверлить кузов автомобиля.
- Большая экономия времени, благодаря простоте применения.
- Имеет высокий рекламный эффект.
- Благодаря особому расположению отверстий, подходит для монтажа на все типы современных автомобилей.
- Нет необходимости в пластиковых закрывающих колпачках.
- Нет необходимости специально закреплять номерные знаки красного цвета при перегоне автомобиля.
- Номерные знаки невозможно снять из приспособления для крепления, без специального инструмента.

Монтаж

- Привинтить приспособление в нужном месте.
- Установить номерной знак.
- Фиксирующую планку нажать вверх до щелчка.

Приспособления для крепления номерных знаков

Исполнение	Длина 520 мм Артикул №	Уп. ед.
без печати	826 1	50
чёрная, 1-цвет	826 11	100
чёрная, 2-цвета	826 12	
чёрная, 3-цвета	826 13	
чёрная, 4-цвета	826 14	
чёрная, 4-цвета	826 15	
серебристый фон	826 11 01	300
белый, рельефный	826 21 01	
хромированный, рельефный	826 21 02	

Специальная цанга



- Для беспроблемного демонтажа фиксирующей планки.
- Простое применение.

Карандаш для номерных знаков

Глубоко проникающая красящая паста для подкрашивания номерных знаков. Рисует как мелок, держится как краска.

- Устойчив к свету и температуре до +100°C.
- Через 5 мин. после нанесения становится водостоек на пористых и гладких поверхностях.
- Стоек к механическому воздействию.
- Подходит для шершавых и загрязнённых поверхностей.
- Применяется для нанесения на картон, резину, металл, стекло, пластик и стиропор.

Артикул № 893 198





Таблички Klarrfix для крепления номерных знаков с многоцветной печатью или рельефным шрифтом

- Новый соответствующий дизайн для размера 520 мм.
- Простой монтаж, подходят для всех типов автомобилей, продаваемых в настоящее время.
- Благодаря компактному механизму защёлке, таблички подходят для монтажа в предусмотренные углубления на кузове.
- Прижимные фланцы основной панели таблички предотвращают брякание номерного знака в креплении.
- Прочное на излом, гибкое и безопасное для окружающей среды исполнение (возможна полная переработка).
- Система многоцветного использования. Исчезает необходимость сверлить и прикручивать номерной знак.
- Таблички соответствуют нормативным предписаниям.

Монтаж

1. Прикрутить табличку в точках крепления, предусмотренных заводом-изготовителем автомобиля.
2. Разомкнуть крепление с обеих сторон.



3. Открыть защёлкивающийся механизм сначала сверху, затем снизу.



4. Установить номерной знак.



5. В обратном порядке защёлкнуть механизм до фиксации.



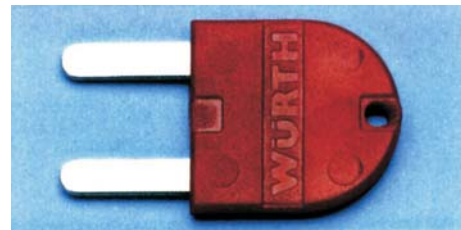
Трафаретная печать

- Рекламная надпись оптимально удерживается на табличке, благодаря специальной поверхности и предварительной обработке.

Рельефная печать

- Рекламная надпись бросается в глаза, за счёт трёхмерного "3D" эффекта.

Металлический ключ



- 2 штуки прилагаются к каждому заказу.

Артикул № 825 990

Уп. ед.: 5 штук.

Полка ORSY



Соблюдайте при оформлении заказов:

Наименование	Артикул №	Уп. ед.
Затраты на изготовление плёнки	825 999*	1
Затраты на изменение плёнки	825 997	
Затраты на трафаретную печать	825 998	
Затраты на штамп	825 995**	
Затраты на смену штампа	825 994**	

*только для новых заказов

**только для табличек Klarrfix с рельефным шрифтом

Поставляемые исполнения

Наименование	Артикул №	Уп. ед.
черный цвет без печати	825 6	100
черный цвет, 1-цвет. печать	825 61	
черный цвет, 2-цвет. печать	825 62	
черный цвет, 3-цвет. печать	825 63	
черный цвет, 4-цвет. печать	825 64	
черный цвет, 5-цвет. печать	825 65	
черный цвет, 6-цвет. печать	825 66	300
серебристый цв., негатив	825 60	
белый цвет, рельефная печать	825 71	
хроматич. цв., рельефная печать	825 70	

- Для размещения табличек всех типов.

Артикул № 961 44

Уп. ед.: 1 штука.


Рекламные таблички для крепления номерных знаков

Наименование	Длина 460 мм Артикул №	Длина 490 мм Артикул №	Длина 520 мм Артикул	Уп. ед.
чёрный, без печати	-	-	826 60	50
чёрный, 1 цвет	826 81	826 71	826 61	100
чёрный, 2 цвета	826 82	826 72	826 62	
чёрный, 3 цвета	826 83	826 73	826 63	
чёрный, 4 цвета	826 84	826 74	826 64	
чёрный, 5 цветов	826 85	826 75	826 65	
серебристый негатив	826 81 01	826 71 01	826 61 01	

Рекламная табличка для крепления номерных знаков

Монтаж

- Вставить номерной знак в рекламную табличку.
- Просверлить и вместе с табличкой прикрутить на автомобиль.

Обратите внимание при новых и последующих заказах:

Наименование	Артикул №	Уп. ед.
Затраты на изменение плёнки	826 997	1
Затраты на печать	826 998	
Затраты на разработку плёнки	826 999*	

* только для новых заказов

Образцы шрифтов для печати на креплениях номерных знаков

Автосалон ДРАЙВ . Екатеринбург . Тел. 07940/15-0

Код 30: FuturaBookC

Код 31: FuturaBookC kursiv

Автосалон ДРАЙВ . Екатеринбург . Тел. 07940/15-0

Код 32: FuturaDemiC

Код 33: FuturaDemiC kursiv

Автосалон ДРАЙВ . Екатеринбург . Тел. 07940/15-0

Код 35: Times New Roman Cyr

Autohaus DRIVE . JEKATERINBURG . Tel. 07940/15-0

Код 36: Impact

Автосалон ДРАЙВ . Екатеринбург . Тел. 07940/15-0

Код 41: JacobC

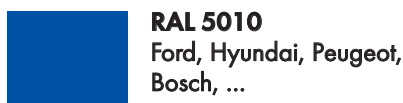
Автосалон ДРАЙВ . Екатеринбург . Тел. 07940/15-0

Код 42: FuturisExCondC

Возможно изменение шрифта по желанию заказчика.

Образцы цветов для печати на креплениях номерных знаков

Внимание! Из-за различных способов производства и пигментной печати могут возникнуть цветовые отклонения цветной печати от оригинала. Поэтому, приведённый обзор цветов служит только для ориентира.



Другие цвета можно взять из RAL-карты.

Логотипы для печати на креплениях номерных знаков



Специальные символы

